

论文

重粉尘环境敞开循环冷却水系统水稳剂的研制

徐小连,李怀义,徐承明等

鞍山钢铁集团公司 114001

摘要:

针对重粉尘环境发电厂敞开循环冷却水系统的工艺条件,通过旋转腐蚀挂片试验、静态阻垢试验、动态污垢热阻及腐蚀速度测试等一系列试验,研制了其相应的水稳剂。

关键词: 冷却水 腐蚀 结垢 水稳剂

DEVELOPMENT OF WATER TREATMENT CHEMICALS FOR AN OPEN COOLING WATER SYSTEM IN ENVIRONMENT CONTAINING HIGH DUST CONTENT

Abstract:

Water treatment chemicals were developed for the open cooling water system in environment containing high dust content of a power plant. Through rotation disc test, static anti-scaling test, dynamic simulation test and corrosion rate measurement etc., the effectiveness of chemicals was evaluated.

Keywords: cooling water corrosion scaling water treatment chemicals

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2002-11-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 徐小连 Email: xixu@hotmail.com

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 吴耿, 邱学青, 楼宏铭. 循环冷却水系统无磷缓蚀剂研究进展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004, 16(6): 371-374
2. 郑逸云, 周柏青, 李芹. 水处理缓蚀剂应用现状与发展[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004, 16(2): 101-104
3. 唐猷峰. 循环冷却水阻垢缓蚀剂的研制[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007, 19(6): 444-446

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="7546"/>
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (77KB)

[HTML全文]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 冷却水

▶ 腐蚀

▶ 结垢

▶ 水稳剂

本文作者相关文章

▶ 徐小连

▶ 李怀义

▶ 徐承明等

PubMed

Article by

Article by

Article by